

## Infrarote Luftbilder

**Bildflugfirma setzt digitales Kamerasystem ein**

Die Hansa Luftbild Sensorik und Photogrammetrie GmbH, Deutschlands größtes und ältestes Bildflugunternehmen, will künftig photogrammetrische Digitalbilder mit Intergraphs Z/I Imaging DMC (Digital Mapping Camera) aufnehmen. Hansa Luftbild bietet eine große Auswahl von photogrammetrischen Dienstleistungen für kommerzielle Kunden und Behörden.

„Nach sorgfältiger Abwägung haben wir uns für die DMC von Intergraphs Geschäftsbereich Z/I Imaging als beste digitale Kamera auf dem Markt entschieden“, so Geschäftsführer Prof. Dr. Ralf Schroth. „Die DMC wird es uns ermöglichen, unsere Arbeitsabläufe zu rationalisieren und den wachsenden Ansprüchen der Fernerkundungsindustrie weltweit gerecht zu werden“, verspricht sich der Geschäftsführer von der Neuerwerbung. Hansa Luftbild möchte die Digital Mapping Camera alternativ zum bereits im Einsatz befindlichen filmbasierten RMK TOP System von Intergraph einsetzen. Verbesserte Bildqualität, Genauigkeit und Geschwindigkeit sowie Kostenersparnis durch den Wegfall von Filmentwicklung sollen es Hansa Luftbild ermöglichen, den gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden. Mit der DMC will das Unternehmen digi-

tale Erfassung, schnelle Übertragung von hochwertigem Bildmaterial sowie fortgeschrittene Luftbildoptionen in schwarz-weiß, farbig und infrarot erfassen können. Zusätzlich möchte das Unternehmen mit Hilfe der DMC erfolgreiche Bildflüge auch bei schwierigen Wetterbedingungen sicherstellen.

„Als ein Weltmarktführer in der photogrammetrischen Industrie ist die DMC eine der flexibelsten und genauesten digitalen Kamerasysteme“, erklärte Dr. Horst Harbauer, Vizepräsident Zentraleuropa bei Intergraph, zu seinem Produkt.

Hansa Luftbild ist nach eigenen Angaben Deutschlands größtes GeoIT- und Vermessungsunternehmen. Seit 1923 bietet es Luftaufnahmen und Laser Scanning, Geodatenerfassung, -analyse und -verarbeitung in topografischen und thematischen Geobereichen an. Die heute eigenständige Sensorik und Photogrammetrie GmbH ging aus den Abteilungen Bildflug, Fototechnik und Photogrammetrie der Hansa Luftbild GmbH hervor. Ihre Dienstleistungen umfassen flugzeuggestützte Datenerfassung, analoge und digitale Weiterverarbeitung von Daten. (or)

**Die Luftbildkamera soll digitales Bildmaterial schnell übertragen und neuartige Optionen ermöglichen.**

[www.hansaluftbild.de](http://www.hansaluftbild.de)  
[www.intergraph.de](http://www.intergraph.de)



Die Digital Mapping Camera (DMC) soll bei jedem Wetter exakte Bildflugdaten liefern. Foto: Hansa Luftbild